

集美國小114學年度第2學期課後才藝班教材費申請表 (

★請依照課程(或週次)編列教材費(教材須提供採購
★教材費超過1000元，請提供品項照

課程名稱：樂高科學創意機器人	授課老師： <u>彭</u>
----------------	----------------

品項	單位	數量	單價	預計金額
樂高紅色橫桿組	組	1	300	250
樂高藍色平板組	組	1	300	250
樂高齒輪組	組	1	200	200
樂高輪胎組	組	1	200	200
樂高滑輪組	組	1	200	200
樂高十字軸組	組	1	150	150
樂高連接器	組	1	150	150
樂高插銷套筒	組	1	150	100
樂高減速箱	組	1	150	100
樂高插銷	組	1	100	100
合計新臺幣			壹仟柒佰	

教具介紹： 動力機械組 SPM

★『樂高機器人創意課程』

是由美國麻省理工學院媒體實驗室與

丹麥 LEGO 公司所合作開發的「創意科學系列課程」。



★樂高積木設計精美且富變化性，色彩多變。和其他積木玩具不同的是擁有廣大的成年玩家，大多為自兒童時期就受到樂高積木的吸引，樂高積木在全球 125 個國家擁有市場，推估有 3 億孩童曾經是他們的顧客。

★在歐洲已有 90% 學校採用，在美國有超過 21000 所以上公私立學校採用，在亞洲區的新加坡、香港、韓國也陸續引進為小學創意科學標準課程，在台灣也被許多國中小作為實驗課程。

一、申購流程說明如下：

- (1)教師提出本教材費申請表 → 交註冊組送委員會審查 → 審查通過 → 學生報名開課。
- (2)開課確認→核定上課人數（由註冊組另行通知）→教師填寫請購單（進行申購）→依開課
- (3)教師於請購單貼發票 → 請購單送註冊組進行核銷、請款。

二、如未經審查或核定人數，教師即自行購買教材，將不支付教材費。

三、教師所申請之教材，係學生上課所需，課程結束後需發還學生（每生一份）。
若上課所需教具以及器材租用費用，請授課教師自備，不在教材費申請範圍。

四、教師採購時，統一發票請填寫學校統編 95927629

（若發票上無列印數量及品名，需請廠商加蓋發票章+教師以原子筆完成簽名）

五、如廠商開立收據（數量及單價請詳列，不得填一批）。

- ①收據需加蓋廠商免用統一發票章+負責人章（大小章）。
- ②買受人請填：新北市三重區集美國民小學。

六、如教師購買教材需代墊經費，依規定代墊金額不得超過1萬元。

七、如表格不敷使用請自行延伸。

(每生繳交費用組合分析)

（參照委員會供項品購）

片參考。

彭思源

材料費:費用/人：1700 元/人

說明: 動力機械教具(一萬六元)借學生整學期
使用

每堂課程會拍攝學生作品，最後一天發下照
片集與額外樂高商品組完後帶回家

後人數進行採購。

◦